

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Manuelle Oberflächenrißprüfung an den Kanten von Bauteilen aus hochlegierten Werkstoffen mit niedriger Leitfähigkeit.
Durch optimierte Kernverschaltung weitgehend rißrichtungsunabhängig, durch federnde Prismenführung ohne Kipp-Effekt.

SPULENSYSTEM

Multidifferenz-Ferritkern, transformatorisch

FREQUENZBEREICH

10 kHz - 2 MHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 4 mm

EINDRINGTIEFE

Gering

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007

GEHÄUSE: Außen: Kunststoff (Delrin)/ Innen: Edelstahl mit federnder Prismenführung aus Kunststoff, Gehäuse # 9

DURCHMESSER: 15 mm

LÄNGE: 50 mm

GEWICHT: 20 g

BESTELLDATEN

ASP40450

PROBE DATA

APPLICATION

Manual detection of surface cracks along the edge of high-alloyed materials with low conductivity.
Largely independent of the direction of inspection due to an optimized core configuration; no tilt effect during inspection due to a spring-loaded V-groove guiding device.

COIL SYSTEM

Multi-differential ferrite core, transformer

FREQUENCY RANGE

10 kHz - 2 MHz

ACTIVE AREA

Approx. 4 mm

PENETRATION DEPTH

Low

TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1, EK-X-007

HOUSING: Outside: plastics (Delrin); Inside: stainless steel with spring-loaded plastic V-groove guiding device; housing # 9

DIAMETER: 15 mm

LENGTH: 50 mm

WEIGHT: 20 g

ORDER-NO.

ASP40450

